

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Implementasi sistem ini mampu menghasilkan ringkasan dari artikel berbahasa Indonesia dengan mempertahankan kalimat-kalimat kunci dari teks asli, terbukti efektif pada berbagai tingkat *compression rate* dengan performa terbaik pada *compression rate* 50% sebesar 88,533%, diikuti *compression rate* 40% sebesar 85,133%, dan *compression rate* 30% sebesar 81,26%. Perbandingan juga dilakukan dengan hasil ringkasan dari website lain dan didapat hasil sebesar 73,4%.
2. Hasil dari Evaluasi berdasarkan penilaian oleh Ahli Bahasa dan pakar Website, Sistem *text summarization* yang dikembangkan menunjukkan performa yang sangat baik dengan peningkatan kualitas seiring meningkatnya *compression rate*. Hal ini menunjukkan bahwa sistem mampu mempertahankan informasi penting bahkan ketika menghasilkan ringkasan yang lebih pendek. Dari segi website, sistem dinilai baik untuk digunakan sebagai alat bantu dalam meringkas artikel berbahasa Indonesia. Secara keseluruhan, sistem ini terbukti efektif dan layak digunakan untuk tugas peringkasan teks berbahasa Indonesia.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka diberikan saran untuk perbaikan selanjutnya, sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk mengeksplorasi dan membandingkan metode peringkasan teks otomatis lainnya, seperti BERT dan juga dapat membandingkan menggunakan jenis *summarization* lainnya yaitu *abstractive summarization*.
2. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menggunakan dataset yang lebih besar dan beragam, seperti bahasa-bahasa lain.